Výpočet ERÚ dle dat z projektů MPO:
zohlednění investiční dotace krácením aukční podpory biometanu podle vyhlášky MPO 117/2025 Sb.

Celkové investiční náklady na OZE (Kč)	Způsobilé výdaje přímo související s výrobou energie z OZE - biometanu (Kč)	Dotace za výrobnu (Kč)	Způsobilé výdaje nesouvisející přímo s výrobou energie z OZE - biometanu (Kč)	Dotace ostatní (Kč)	Navrhovaná dotace celkem (Kč)	Maximální kapacita zařízení na úpravu plynu (m3/rok)	Dodávka biometanu (m3/rok)	**RF (Kč/MWh)**	**RAC zkrácená (Kč/MWh)**
54 900 000	43 290 000	19 480 500	11 610 000	3 483 000	22 963 500	3 066 000	2 975 000	51,6	2 948
84 000 000	66 600 000	29 970 000	17 400 000	5 220 000	35 190 000	7 008 000	6 800 000	34,7	2 965
42 206 994	36 950 724	16 627 826	5 256 270	1 576 881	18 204 707	1 576 800	1 182 600	85,6	2 914
205 000 000	65 000 000	35 750 000	140 000 000	56 000 000	91 750 000	3 372 600	3 272 500	86,0	2 914
54 381 437	44 683 624	24 575 993	9 697 813	3 879 125	28 455 118	1 401 600	1 051 200	142,3	2 858
68 935 346	49 600 030	32 240 020	19 335 316	9 667 658	41 907 678	1 664 400	1 248 300	157,2	2 843
49 300 000	39 000 000	25 350 000	10 300 000	5 150 000	30 500 000	1 036 396	993 801	198,5	2 801
66 600 084	48 625 404	26 743 972	17 974 680	7 189 872	33 933 844	1 541 760	1 156 320	140,8	2 859
91 336 590	73 776 720	47 954 868	17 559 870	8 779 935	56 734 803	1 401 600	1 051 200	277,7	2 722
74 803 025	53 971 911	35 081 742	20 831 114	10 415 557	45 497 299	2 014 800	1 511 100	141,3	2 859
79 355 150	62 679 550	40 741 708	16 675 600	8 337 800	49 079 508	1 997 280	1 497 960	165,6	2 834
96 000 000	73 790 358	33 205 661	22 209 642	6 662 893	39 868 554	1 401 600	1 051 200	192,3	2 808
137 485 285	105 417 281	68 521 233	32 068 004	16 034 002	84 555 234	2 628 000	1 971 000	211,6	2 788
96 000 000	73 790 358	47 963 733	22 209 642	11 104 821	59 068 554	1 401 600	1 051 200	277,7	2 722

Vyhláška MPO č. 117/2025 Sb.

Parametr	Parametry výpočtu	Hodnota	Jednotka
DOT			[Kč]
	Celková nominální výše investiční podpory poskytnuté výrobci biometanu (dotace za výrobnu)		
AF	*anuitní faktor*	0,078	[-]
RF	*redukční faktor*		[Kč/MWh]
i	*inflace*	0,02	[-]
DŽ	*doba životnosti výrobny*	15	[let]
DRV	*doba ročního využití instalovaného výkonu za dobu životnosti výrobny*	8 000	[h]
P	energetický výkon výrobny biometanu		[MW]
P_{inst}	instalovaná kapacita výrobny biometanu		[Nm^3/rok]
Hi	*spalné teplo biometanu*	10,5	[kWh/Nm^3]
RAC	*Výše podpory = RAC - Maximální aukční cena I. Výzva v roce 2026*	3 000	[Kč/MWh]

$$RF = \frac{DOT.\ AF}{VYR},$$

$$AF = \frac{i}{1 - \frac{1}{(1+i)^{DŽ}}},$$

$$VYR = P \cdot DRV,$$

$$P = \frac{P_{inst} \cdot H_i}{365 \cdot 24 \cdot 1000}$$